

EUROPÆISK EID

Sådan skal I som it-systemudbydere tilpasse jeres systemer, hvis brugerne skal kunne logge ind med et europæisk eID

Version: 1.0

Forfatter: Digitaliseringsstyrelsen, NemLog-in

Udgivelsesdato: Juni 2025



NemLog-in

Borgere fra EU-lande skal fra 2025 kunne logge ind i visse danske selvbetjeninger med deres europæiske eID, jf. eIDAS-forordningen og SDG-forordningen. Digitaliseringsstyrelsen har derfor udviklet en løsning, som gør det muligt at autentificere sig via eID Gateway til it-systemer, som er tilsluttet NemLog-in.

Denne vejledning beskriver kort, hvordan danske it-systemudbydere på en nem måde kan tilpasse deres integration til NemLog-in, så det bliver muligt at logge ind med et europæisk eID.

Bemærk, at det kun er offentlige it-systemudbydere og systemer, hvorfra der udføres en myndighedsopgave, der har mulighed for at tillade login med europæiske eID'er. Løsningen er dermed ikke tilgængelig for private it-systemudbydere og brokere.

Der er 2 muligheder for at kunne modtage login med et europæisk eID:

1. Hvis selvbetjeningen kun henvender sig til almindelige borgere (brugere med personligt /privat eID fra et andet EU-land):
 - a. It-systemudbyderen kan vælge en minimalmigrering i NemLog-in Administration.
 - b. It-systemet kan fortsætte på OIOSAML3.
2. Hvis selvbetjeningen (blandt andet) henvender sig til medarbejdere (brugere med professionelle EU-identiteter):
 - a. I de fleste tilfælde anbefales det at oprette et nyt it-system i NemLog-in Administration på OIOSAML4 i stedet for at migrere fra OIOSAML3 til 4.
 - b. It-systemudbyderen skal angive hvilke profiltyper, der skal kunne logge ind i it-systemet.

Fra den 3. juli 2025 er den nye funktionalitet tilgængelig i DevTest4-miljøet (pre-produktionsmiljøet) af NemLog-in Administration:

<https://administration.devtest4-nemlog-in.dk/>



NemLog-in

1. Mulighed 1 – Minimalmigrering på OIOSAML3

I skal angive følgende på fanen "Internationalt" i NemLog-in Administration:

<https://administration.nemlog-in.dk/>

- Om CPR-nummer er påkrævet – se afsnittet "1.1 Bemærkning vedr. CPR-nummer" nedenfor.
- At man skal kunne logge ind med attributprofilen Person/EU.
- Herefter flyttes it-systemet tilbage til trin 1 i integrationstest, og det sædvanlige oprettelsesflow skal gennemføres i både integrationsfanen og produktionsfanen for at provisionere en ny udgave af systemet til produktion.

Figur 1 - Skærbillede fra NemLog-in Administration: Hvis selvbetjeningen kun henvender sig til almindelige borgere

Login Service (public) 2 Metadata

Integration Produktion

EntityID hentet fra metadatafilen. <https://saml.0804-2.dnz.test>

OIOSAML-version: 3

Signeringscertifikat hentet fra metadatafilen
Udløbsdato: 22-01-2027

Krypteringscertifikat hentet fra metadatafilen
Udløbsdato: 22-01-2027

Status for tilslutning

1	2	3	4
Forbered integrationstest	Udfør integrationstest	Integration test (klar)	Integration test (gennemført)
1 Påbegyndt	2 Integration test (klar)	3 Integration test (gennemført)	4 Integration test (godkendt)
Teknisk administrator	Teknisk administrator	Teknisk administrator	NemLog-in Support

Seneste provisionering af metadata: 10-04-2025

NemLog-in komponenter

☒ Kvalificeret signeringstjeneste

Indstillinger

☐ CPR-nummer er obligatorisk for private identiteter

Gem tekniske oplysninger

Avanceret

Attributer Privilegier Endpoints Internationalt Testbrugere

NB! Ved at vælge at understøtte Person/EU-attributprofilen accepterer du også, at eIDAS LoA vil blive kommunikeret som en NSIS LoA i NSIS LoA SAML Attributten.

Navn	Autentificeringsprofiler	Standardprofil
eid-gateway	☒ Person/EU ☐ Professional/EU	Person/EU

Gem

Minimalmigrering indebærer, at der for hvert system skal angives i:

- "a" i figuren ovenfor, om CPR-nummer er påkrævet
- "b" i figuren ovenfor, om det skal være muligt at logge ind med et europæisk eID.

"c" i figuren ovenfor er et nyt felt, hvor I kan se systemets OIOSAML-version.

Konkret fungerer løsningen ved at NemLog-in danner et SAML autentifikationssvar, som er identisk med de svar, der modtages fra danske brugere med MitID. Dermed skal jeres systemer ikke tilpasses til at kunne modtage disse svar. Dog skal I som it-systemudbyder acceptere, at EU LoA-niveauer (Level of Agreement) mappes til NSIS LoA, inden gennemstillingen af EU-identiteter kan påbegyndes. Det skal bemærkes, at det systemmæssigt ikke vil være muligt at se forskel på, om en bruger er logget ind med MitID, eller om brugeren er logget ind med et udenlandsk eID.

1.1.Bemærkning vedr. CPR-nummer

Hvis det markeres, at CPR-nummer er obligatorisk, men denne oplysning ikke udleveres fra eID Gateway, vil borgeren møde en fejl i login-flowet. Fejlen opstår som følge af mislykket "identity matching".

Som it-systemudbyder er der ikke mulighed for at tilpasse fejlbeskeden. Borgeren vil altid møde beskeden "Løsningen understøtter ikke det anvendte login".



2. Mulighed 2 – Overgang til OIOSAML4

Hvis det skal være muligt for udenlandske erhvervsbrugere at logge ind i selvbetjeningen, er det nødvendigt at it-systemet anvender OIOSAML4.

Overgangen til OIOSAML4 kræver en større tilpasning af snitfladen mellem it-systemet og NemLog-in. It-systemudbyderen bør derfor have et klart formål med at aftage erhvervsidentiteter.

Hvis it-systemet ikke benytter privilegier, anbefales det at oprette et nyt it-system i NemLog-in Administration. Hvis it-systemet derimod benytter privilegier til fuldmagter og rettigheder, kan det måske være nemmere at ændre det eksisterende system fra OIOSAML3 til OIOSAML4. Det vil i givet fald medføre et planlagt lukkevindue. Hvis I har brug for hjælp og sparring, er I altid velkomne til at kontakte NemLog-in Forvaltningen i Digitaliseringsstyrelsen på e-mail:

nemlogin@digst.dk

I NemLog-in Administration skal I tage stilling til og foretage jer følgende:

- a. Det er først og fremmest nødvendigt at indlæse en ny metadatafil, der afspejler OIOSAML4-profilen.
- b. Herefter gennemføres det almindelige oprettelsesflow for at sætte et it-system i produktion.
- c. På fanen "Internationalt" skal I tage stilling til hvilke profiltyper (attributprofiler), der skal kunne logge ind, og om CPR-nummer er obligatorisk. Se afsnittet "2.1 Bemærkning vedr. CPR-nummer" nedenfor.

Metadatafiler for OISAML4-profilen kan hentes her:

<https://www.nemlog-in.dk/metadata>



NemLog-in

Figur 2 - Skærbillede fra NemLog-in Administration: Hvis selvbetjeningen henvender sig til medarbejdere

SP4 CSS Metadata

SP4 CSS

Integration Produktion

EntityID hentet fra metadatafilen.

https://saml.sp4-css.sp-devtest3-nemlog-in.dk

d OIOSAML-version 4

Signeringscertifikat hentet fra metadatafilen

Udløbsdato 22-04-2026

Krypteringscertifikat hentet fra metadatafilen

Udløbsdato 22-04-2026

Status for tilslutning

	1	2	3	4
Forbered integrationstest				
1 Påbegyndt				
Udfør integrationstest				
2 Integration test (klar)				
3 Integration test (gennemført)				
4 Integration test (godkendt)				

Ansvarlig Teknisk administrator

Seneste provisionering af metadata: 02-04-2025

NemLog-in komponenter

☒ Kvalificeret signeringstjeneste

a Indstillinger

☐ CPR-nummer er obligatorisk for private identiteter

Gem tekniske oplysninger

Avanceret

Attributer Privilegier Endpoints **Internationalt** Testbruger

Navn	b Autentificeringsprofiler	c Standardprofil
eid-gateway	☒ Person/EU ☒ Professional/EU	Person/EU

Gem

Hvis EU-medarbejdere skal kunne logge ind, indebærer det at der indlæses en ny metadatafil, som lever op til OIOSAML4-profilen, og at snitfladen mellem it-systemet og NemLog-in tilpasses.

Der skal for hvert system angives i:

- "a" i figuren ovenfor, om CPR-nummer er påkrævet
- "b" i figuren ovenfor, om det skal være muligt at logge ind med et europæisk eID
- "c" i figuren ovenfor, hvilken profil jeres it-system vælger som standard.

"d" i figuren ovenfor er et nyt felt, hvor I kan se systemets OIOSAML-version.

2.1. Bemærkning vedr. CPR-nummer

Hvis det markeres, at CPR-nummer er obligatorisk, men denne oplysning ikke udleveres fra eID Gateway, vil borgeren møde en fejl i login-flowet. Fejlen opstår som følge af mislykket "identity matching".

Som it-systemudbyder er der ikke mulighed for at tilpasse fejlbeskeden. Borgeren vil altid møde beskeden "Løsningen understøtter ikke det anvendte login".